

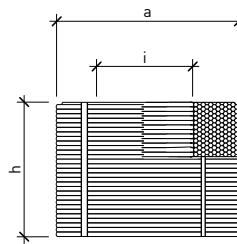


BETONSTAHL topar-Rc IN KOMPAKTRINGEN

Betonstahl topar-Rc in Kompaktringen

warmgewalzt und gereckt

Durchmesser	[mm]	8	10	12	14	16	18	20
Gewicht	[t]	Kompaktringe						
		2.5	3.0	5.0	5.0			
Abmessungen	a [mm]	1050 – 1115	1100 – 1200	1200 – 1300	1400 – 1500			
	i [mm]	590 – 630	590 – 630	590 – 630	870 – 900			
	h [mm]	700 – 720	700 – 720	900 – 1000	900			
	ø [mm]	8 – 16	8 – 16	8 – 16	18 – 20			



Mechanische Eigenschaften

charakteristische Werte

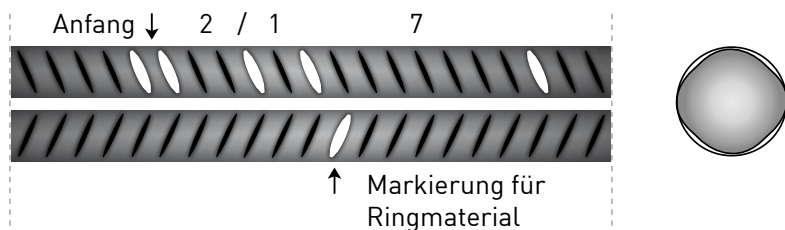
Fließgrenze f_{sk} (Streckgrenze R_e)	[N/mm²]	≥ 500
Duktilitätsklasse	[-]	B
Verhältnis $(f_t/f_s)_k$ (Zugfestigkeit R_m /Streckgrenze R_e)	[-]	≥ 1.08
Dehnung bei Höchstlast ε_{uk} (A_{gt})	[%]	≥ 5

Zulassungen

CH	SIA 262	B500B	Registre 4.5	6 – 20 mm
D	DIN 488-3	B500B		6 – 16 mm
D		B500B	Z-1.2-280	20 mm
F	NFA 35-080-1	B500B	B99/147	6 – 16 mm
NL	NEN 6008	B500B	K23419/02(HK)	6 – 20 mm

Walzzeichen

(Ländergruppe 2, Werk 17)



Durchmesser	[mm]	8	10	12	14	16	18	20
Querschnitt	[mm²]	50.3	78.5	113	154	201	254	314
Gewicht	[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.21	1.58	2.00	2.47

Schweisseignung

nachgewiesen [$C \leq 0.22 \%$; $C_{eq} \leq 0.50 \%$]



**Stahl Gerlafingen AG, Bahnhofstrasse, Postfach
CH-4563 Gerlafingen (Switzerland)**

Telefon +41 32 674 22 22
info.ch@beltrame-group.com

www.gruppobeltrame.com



07.2020/D